

特許請求の範囲

1. 医師用端末装置と、患者用端末装置と、患者に対する問診のための質問セットを格納するデータベースサーバ装置とを通信ネットワークを介して接続することにより構成された患者の間診情報通信システムであって、

5 上記患者用端末装置は、

上記データベースサーバ装置から受信された質問セットに基づいて、患者に対して問診のための質問を行うための質問プログラムを生成する生成手段と、

上記生成された質問プログラムを実行することにより、患者に対する問診のための質問を表示する表示手段と、

10 上記表示された質問に対する回答データを入力する入力手段と、

上記入力された回答データを上記データベースサーバ装置に送信して格納する送信手段とを備え、

上記医師用端末装置は、

上記データベースサーバ装置にアクセスして上記格納された回答データを受信

15 して表示する受信手段を備えたことを特徴とする患者の間診情報通信システム。

2. 上記生成手段は、

予め決められた回答形式に対応した雛形質問プログラムを格納する記憶手段と、

上記データベースサーバ装置から受信された質問セットを上記雛形質問プログラムに挿入することにより質問プログラムを生成するプログラム生成手段とを備

20 えたことを特徴とする請求項1記載の患者の間診情報通信システム。

3. 上記回答形式は、

(a) 上記質問に対する回答として、複数の選択肢の選択文から少なくとも1つを選択して回答する第1の回答形式と、

25 (b) 上記質問に対する回答として、数値を用いて回答する第2の回答形式とものうちの少なくとも1つを含むことを特徴とする請求項2記載の患者の間診情報通信システム。

4. 上記質問セットは、上記回答形式を指示するデータと、質問文とを含むことを特徴とする請求項1記載の患者の間診情報通信システム。

5. 上記質問セットはさらに、少なくとも1つの選択文を含むことを特徴とする

請求項4記載の患者の間診情報通信システム。

6. 上記質問セットはさらに、医師によって入力された回答の目標を含むことを特徴とする請求項4記載の患者の間診情報通信システム。

7. 上記患者用端末装置はさらに、

- 5 上記入力された過去の回答データを格納する格納手段を備え、

上記表示手段は、上記質問とともに、上記格納された過去の回答データを表示することを特徴とする請求項1記載の患者の間診情報通信システム。

8. 上記第2の回答形式は、

(a) 上記質問に対する回答として、数値を直接的に入力して回答する第3の回

- 10 答形式と、

(b) 上記質問に対する回答として、数値の初期値から増大又は減少させて回答の数値を入力して回答する第4の回答形式とのうちの少なくとも1つを含むことを特徴とする請求項3記載の患者の間診情報通信システム。

9. 上記患者用端末装置はさらに、

- 15 上記入力された過去の回答データを格納する格納手段を備え、

上記数値の初期値は、上記格納された過去の回答データのうちの、当該患者の前回の回答の数値であることを特徴とする請求項8記載の患者の間診情報通信システム。

- 10 10. 上記プログラム生成手段は、上記選択文の数とその長さのうちの少なくとも一方に基づいて、上記選択文を表示するためのレイアウトを変更する変更手段を備えたことを特徴とする請求項5記載の患者の間診情報通信システム。

11. 上記医師用端末装置はさらに、

患者の診療方針を入力して上記データベースサーバ装置に送信して格納させる送信格納手段と、

- 25 上記データベースサーバ装置にアクセスして上記格納された患者の診療方針を受信して表示する別の受信手段とを備えたことを特徴とする請求項1記載の患者の間診情報通信システム。

12. 上記医師用端末装置はさらに、

上記受信手段により回答データを受信して表示したときに、操作者の指示に基

づいて、上記別の受信手段により上記データベースサーバ装置にアクセスして上記格納された患者の診療方針を受信して表示するように制御するリンク制御手段を備えたことを特徴とする請求項 1 記載の患者の間診情報通信システム。

1 3. 上記データベースサーバ装置は、

- 5 各患者毎に患者に関する情報を格納する第 1 の記憶手段と、
各質問毎に問診のための質問を格納する第 2 の記憶手段と、
上記各患者と、上記各質問との間の関連付けに関する情報を格納する第 3 の記憶手段と、

- 10 上記患者用端末装置からの回答データを格納する第 4 の記憶手段とを備えたことを特徴とする請求項 1 記載の患者の間診情報通信システム。

1 4. 上記第 3 の記憶手段は、上記各患者と、上記各質問との間の関連付けに関する情報に加えて、医師によって入力された回答の目標をさらに格納することを特徴とする請求項 1 3 記載の患者の間診情報通信システム。

- 15 1 5. 医師用端末装置と、患者用端末装置と、患者に対する問診のための質問セットを格納するデータベースサーバ装置とを通信ネットワークを介して接続することにより構成された患者の間診情報通信システムのための患者用端末装置であって、

上記データベースサーバ装置から受信された質問セットに基づいて、患者に対して問診のための質問を行うための質問プログラムを生成する生成手段と、

- 20 上記生成された質問プログラムを実行することにより、患者に対する問診のための質問を表示する表示手段と、

上記表示された質問に対する回答データを入力する入力手段と、

上記入力された回答データを上記データベースサーバ装置に送信して格納する送信手段とを備えたことを特徴とする患者用端末装置。

- 25 1 6. 上記生成手段は、

予め決められた回答形式に対応した雛形質問プログラムを格納する記憶手段と、

上記データベースサーバ装置から受信された質問セットを上記雛形質問プログラムに挿入することにより質問プログラムを生成するプログラム生成手段とを備えたことを特徴とする請求項 1 5 記載の患者用端末装置。

17. 上記回答形式は、

(a) 上記質問に対する回答として、複数の選択肢の選択文から少なくとも1つを選択して回答する第1の回答形式と、

5 (b) 上記質問に対する回答として、数値を用いて回答する第2の回答形式とのうちの少なくとも1つを含むことを特徴とする請求項16記載の患者用端末装置。

18. 上記質問セットは、上記回答形式を指示するデータと、質問文を含むことを特徴とする請求項15記載の患者用端末装置。

19. 上記質問セットはさらに、少なくとも1つの選択文を含むことを特徴とする請求項18記載の患者用端末装置。

10 20. 上記質問セットはさらに、医師によって入力された回答の目標を含むことを特徴とする請求項18記載の患者用端末装置。

21. 上記患者用端末装置はさらに、

上記入力された過去の回答データを格納する格納手段を備え、

15 上記表示手段は、上記質問とともに、上記格納された過去の回答データを表示することを特徴とする請求項15記載の患者用端末装置。

22. 上記第2の回答形式は、

(a) 上記質問に対する回答として、数値を直接的に入力して回答する第3の回答形式と、

20 (b) 上記質問に対する回答として、数値の初期値から増大又は減少させて回答の数値を入力して回答する第4の回答形式とのうちの少なくとも1つを含むことを特徴とする請求項17記載の患者用端末装置。

23. 上記患者用端末装置はさらに、

上記入力された過去の回答データを格納する格納手段を備え、

25 上記数値の初期値は、上記格納された過去の回答データのうちの、当該患者の前回の回答の数値であることを特徴とする請求項22記載の患者用端末装置。

24. 上記プログラム生成手段は、上記選択文の数とその長さのうちの少なくとも一方に基づいて、上記選択文を表示するためのレイアウトを変更する変更手段を備えたことを特徴とする請求項19記載の患者用端末装置。

25. 医師用端末装置と、患者用端末装置と、患者に対する問診のための質問セ

ットを格納するデータベースサーバ装置とを通信ネットワークを介して接続することにより構成された患者の間診情報通信システムのための医師用端末装置であって、

- 上記データベースサーバ装置にアクセスして上記格納された回答データを受信して表示する受信手段と、

患者の診療方針を入力して上記データベースサーバ装置に送信して格納させる送信格納手段と、

上記データベースサーバ装置にアクセスして上記格納された患者の診療方針を受信して表示する別の受信手段とを備えたことを特徴とする医師用端末装置。

- 10 26. 上記医師用端末装置はさらに、

上記受信手段により回答データを受信して表示したときに、操作者の指示に基づいて、上記別の受信手段により上記データベースサーバ装置にアクセスして上記格納された患者の診療方針を受信して表示するように制御するリンク制御手段を備えたことを特徴とする請求項25記載の医師用端末装置。